

KONDENSATORMIKROFON MR 50



Das hochempfindliche Kondensatormikrofon MR 50 stellt ein formschönes Gerät bester Präzisionsarbeit dar und dient zur Übertragung von Darbietungen in Musik und Sprache. Die Membran, das Herz des Mikrofons, ist eine randeingespannte Goldblattfolie außerordentlich geringer Dicke. Durch besondere Formgebung der festen Gegenelektrode wird hohe Empfindlichkeit und größtmögliche Frequenztreue erreicht.

Das Gerät enthält einen einstufigen Vorverstärker und gewährleistet die Aussteuerung jedes normalen Kraftverstärkers oder Rundfunkgerätes. Die erforderliche Gleichspannung von ca. 120 V 3 m A soll am Ende einer reichlich bemessenen Siebkeite abgenommen werden. Bei Wechselstromheizung muß diese symmetriert werden.

Das Kondensatormikrofon MR 50 ist ein hochempfindliches Präzisionsgerät und erfordert sorgfältige Pflege, um voll leistungsfähig zu bleiben. Es ist besonders vor starken mechanischen Erschütterungen und Feuchtigkeitseinwirkungen zu bewahren.

GERHARD REISSMANN

ELEKTROAKUSTIK

DRESDEN A 20 LOCKWITZER STR. 24



TECHNISCHE DATEN

Aufbau: Goldblattfolie, randeingespannt in Alu-Gehäuse

Eingebauter Vorverstärker

Richtcharakteristik: Kugelförmig

Röhrenbestückung: EF 12

Empfindlichkeit: 100 m V

Frequenzgang: Geradlinig von 40-10 000 Hz

Ausgangsimpedanz: 50 kOhm

Anschluß: 5-adriges abgeschirmtes Spezialkabel

ohne Zwischenübertrager

Speisespannungen: Gleichspannung ca. 120 V 3 mA

Heizspannung 6,5 V 200 mA

Stromversorgung aus dem Kraftverstärker

oder Netzanschlußgerät NR 55

Steckeranschlüsse: 1 - Heizung 4 - Gitter

2 - Erde 5 - Anode

3 - Heizung

Abmessungen: Gesamtlänge 230 mm

Durchmesser 60 mm

Gewicht: 760 g

Ständer: Auf Wunsch wird ein Mikrofonstativ mitgeliefert

Technische Änderungen vorbehalten